

PLAN NACIONAL FEDERAL DE RECURSOS HIDRICOS

PRIMER TALLER CON ORGANISMOS NACIONALES

Subsecretaría de Recursos Hídricos, 25 de julio de 2007

DOCUMENTACION QUE SIRVE DE BASE PARA EL TALLER

1. Reunión celebrada el 4 de julio

En la reunión que tuvo lugar en la Subsecretaría de Recursos Hídricos (SSRH) el 4 de julio, con representantes de los organismos nacionales que tienen relación con la Gestión Hídrica:

1. Se distribuyó un CD que contiene la primera versión del Plan Nacional Federal de Recursos Hídricos (PNFRH).
2. Se hizo una breve presentación sobre los objetivos, la metodología y la organización de la implementación del Plan y sobre los talleres realizados con representantes de los organismos provinciales.
3. Se desarrolló un intercambio de ideas sobre la participación que tendrán los organismos nacionales en el proceso de planificación hídrica y se acordó realizar un taller con los representantes de dichos organismos, el 25 de julio.

Se adjunta la parte conceptual de la presentación (se excluyeron las fotos de los talleres), la minuta de la reunión y la lista de asistentes.

El CD incluye la metodología empleada en los talleres realizados con representantes de organismos provinciales que tienen competencias que se relacionan con la Gestión Hídrica y las planillas que resumen las conclusiones de los talleres regionales y del taller nacional que se desarrollaron en el mes de marzo de 2007. Este material se puede consultar directamente en la página web de la SSRH - www.hidricosargentina.gov.ar - en el link del PNFRH.

2. Resumen de las conclusiones y de los avances logrados en los talleres

En los talleres, además de priorizar problemas –en forma conjunta, entre los organismos que participaron- se analizaron las trabas que han impedido solucionar los problemas priorizados. Se destacó la insuficiencia de recursos financieros y, sobre todo, la insuficiencia de recursos humanos. Este último aspecto en muchos casos ha impedido contar con los estudios básicos, con los acuerdos entre organismos y con los proyectos ejecutivos que son necesarios para poder ejecutar obras o medidas no estructurales.

También se destacó la dificultad para coordinar los planes de los distintos organismos provinciales. La metodología del PNFRH apunta a facilitar este proceso, procurando la integración de los enfoques de los distintos organismos a nivel de cada proyecto específico, mediante la constitución de Grupos de Trabajo Interorganismo (GTI), cuya función es orientar el proceso de diseño e implementación de cada proyecto.

Muchos problemas hídricos son el resultado de una tensión entre los objetivos de promover nuevas actividades productivas o de brindar asistencia social y el objetivo de proteger el ambiente. La integración de GTI para cada proyecto específico tiene la finalidad principal de facilitar la generación de soluciones superadoras de esa tensión, tanto para resolver los problemas que ya existen como para lograr un balance ecuánime entre los objetivos mencionados en los proyectos nuevos. Una segunda finalidad, también importante, es evitar que los organismos compitan entre sí por recursos presupuestarios, cuando puedan unirse para solicitar el financiamiento de proyectos desarrollados en forma conjunta.

En la mayoría de las provincias se puso en evidencia la inexistencia de una gestión eficaz del agua subterránea y de programas eficaces para el control de la deforestación y el desmonte y del uso no sostenible de agroquímicos. También son problemas comunes la insuficiencia de recursos para financiar el mantenimiento de la infraestructura, el monitoreo hidrometeorológico e hidrogeológico, la inspección regular de las fuentes de contaminación y la operación de plantas de tratamiento de efluentes.

Con el fin de resumir las interrelaciones entre organismos que fueron puestas en evidencia en los talleres, se presenta más abajo un cuadro que presenta en forma ordenada las acciones de gestión hídrica que requieren la participación –en su concepción y en su implementación- de organismos provinciales o nacionales cuya responsabilidad principal no es la gestión hídrica.

Como el número de proyectos priorizados excede la capacidad de ejecución de los organismos, se priorizará también el orden de su ejecución. En la etapa de procesamiento de los resultados de los talleres, que se desarrolla en las provincias durante el año 2007, se trabaja en primer término en los proyectos que pueden tener un efecto demostrativo importante, en los que tengan relación con el cumplimiento de las Metas del Milenio, en los que procuren la reducción de riesgos importantes y en los que tengan muy alta rentabilidad (generalmente tienen una alta rentabilidad los proyectos de rehabilitación o mantenimiento de infraestructura que evitarán los daños que causarían eventos de muy probable ocurrencia, de no ejecutarse los proyectos).

Por ejemplo, los proyectos dirigidos a ampliar la cobertura de las redes de agua potable y saneamiento y a prevenir las inundaciones en las ciudades deben ser encarados en coordinación con organismos municipales. Como las provincias tienen decenas y a veces más de un centenar de municipios, en una primera etapa se tratará de encarar esos proyectos con la participación de todos los organismos que deban intervenir en los municipios que tienen los problemas más graves.

Con el fin de estimular buenas prácticas en otros municipios, se procurará demostrar que el accionar integrado facilitará una implementación sin trabas, permitirá evitar duplicaciones de costos entre organismos y generará sinergias como resultado de analizar los problemas desde diferentes perspectivas.

Estas consideraciones también podrán aplicarse a los proyectos de organismos nacionales que tengan relación con la Gestión Hídrica. A través del proceso de implementación del PNFRH, los organismos nacionales podrán sumarse a los GTI de proyectos generados por las provincias y por los comités de cuenca, o podrán incluir sus propios proyectos en el Plan, invitando a los organismos provinciales que sean competentes en aspectos relacionados con su diseño o implementación a integrar los GTI correspondientes.

El objetivo del taller es identificar ambos tipos de problemas, con el fin de agregar proyectos al PNFRH y de involucrar a los organismos nacionales en los proyectos que ya están incluidos en el Plan en los cuales su participación sea necesaria o conveniente.

**ACCIONES DE GESTION HIDRICA O QUE AFECTAN A LA GESTION HIDRICA QUE REQUIEREN
COORDINACION Y COOPERACION ENTRE MUNICIPIOS Y ORGANISMOS NACIONALES Y PROVINCIALES**

AREA	RESPONSABILIDAD PRINCIPAL	CUESTIONES QUE REQUIEREN COORDINACION CON OTROS ORGANISMOS (relacionadas con la gestión hídrica)	ORGANISMOS	PROVINCIAS (ejemplos destacados)
RECURSOS HIDRICOS	<ul style="list-style-type: none"> - La conservación y protección del recurso - Promover la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos - Generar información hidrológica básica - Formar recursos humanos especializados 	<ul style="list-style-type: none"> - Generación de información HM y HG básica - Recopilación de información básica sobre los usos del agua - Coordinación intersectorial e interjurisdiccional - Promoción de cursos de capacitación - Concientización de la población (importancia de la Gestión Hídrica) 	<ul style="list-style-type: none"> - Otros organismos que cuentan con redes (*) - Empresas de HE, de APyS, de Riego, de Turismo y Recr., Ambiente - Organismos nacionales, provinciales y municipales - Organismos provinciales, Universidades, empresas - Municipios, Educación, Agricultura 	<ul style="list-style-type: none"> - Todas - Todas - Todas - Todas - Todas
HIDRAULICA	<ul style="list-style-type: none"> - Prevención de inundaciones y sequías - Manejo del agua superficial - Prevención de la erosión hídrica 	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de viviendas y servicios en zonas inundables - Ocupación de laderas - Desmontes - Expropiaciones para obras hidráulicas - Construcción de obras hidráulicas no autorizadas - Construcción de obras civiles no autorizadas - Disponibilidad de información HM y HG - Infraestructura hidráulica que afecta ambientes naturales o construidos - Concientización de la población (obras no autorizadas, desmontes) 	<ul style="list-style-type: none"> - Municipios - Municipios - Agricultura - Catastro, Municipios - Municipios - Transporte, Municipios - Otros organismos que cuentan con redes - Ambiente - Municipios, Agricultura, Educación 	<ul style="list-style-type: none"> - La mayoría - Patagónicas - NEA, NOA - Centro - Centro - Centro, NEA - La mayoría - La mayoría - Centro, NEA, NOA

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	- Provisión del servicio	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y operación de redes - Desarrollos urbanos que no tienen en cuenta la provisión de los servicios - Ayuda social –a través de la provisión de viviendas- que no tiene en cuenta la provisión de los servicios - Desarrollos urbanos que contaminan los cursos de agua o las fuentes de agua potable - Disponibilidad de información HM, HG y de calidad de agua - Control del uso y de la contaminación de acuíferos - Ahorro de agua - Concientización de la población (calidad del agua, externalidades) 	<ul style="list-style-type: none"> - Municipios - Municipios - Municipios, Desarrollo Social - Municipios, APyS, Hidráulica - Otros organismos que cuentan con redes - Provincias, Municipios, Agricultura - Municipios, Agricultura - Educación, Municipios 	<ul style="list-style-type: none"> - Todas - La mayoría - La mayoría - Patagónicas, Centro, NOA - La mayoría - Centro, NEA - Regiones húmedas - La mayoría
AMBIENTE	Protección del ambiente	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de industrias contaminantes - Tratamiento de efluentes urbanos e industriales - Tratamiento de residuos sólidos - Uso de agroquímicos - Caudales ecológicos - Disponibilidad de información HM, HG y de calidad de agua - Concientización de la población 	<ul style="list-style-type: none"> - Municipios, Industria - Municipios, Industria - Municipios, Industria - Agricultura - Agricultura, Comit. de Cuenca - Otros organismos que cuentan con redes - Educación, Municipios, Agricultura 	<ul style="list-style-type: none"> - La mayoría - La mayoría - La mayoría - Centro, NOA, NEA - NOA, NEA, Cuyo - La mayoría - La mayoría
SALUD	- Provisión de servicios de salud a la población	<ul style="list-style-type: none"> - Establecer normas de calidad de agua para distintos usos - Establecer pautas para la higiene y la salud - Evaluar la salubridad de los ambientes afectados por la contaminación 	<ul style="list-style-type: none"> - Recursos Hídricos, Ambiente - Municipios, Agricultura - Municipios, Agricultura 	<ul style="list-style-type: none"> - Todas - Todas - Todas
GESTION URBANA	<ul style="list-style-type: none"> - ABL - Seguridad - Transporte - Espacios verdes 	<ul style="list-style-type: none"> - Códigos de edificación, zonificación - Planificación del crecimiento urbano - Planificación del transporte - Asegurar las fuentes de agua potable 	<ul style="list-style-type: none"> - Hidráulica, Catastro - Hidráulica, APyS, Provincias - Hidráulica, Transporte - Hidráulica, APyS, Agricultura 	<ul style="list-style-type: none"> - Todas - Todas - Todas - Todas

	- Ordenar el crecimiento urbano (Ordenamiento Territorial)	- Defensa Civil - Promover radicaciones de actividades industriales y de servicios	- Organismos que cuentan con redes HM - Industria, Turismo y Recreación	- Todas - Todas
TRANSPORTE	- Conectividad sin congestión	- Impacto hidráulico e hidrológico de la infraestructura	- Hidráulica	- Todas
AGRICULTURA	- Aumento del valor de la producción agropecuaria - Conservación de suelos	- Uso del agua para riego o bebida de ganado - Autorización de desmonte o deforestación - Uso de agroquímicos - Establecer normas de calidad de agua para la piscicultura	- Recursos Hídricos, Hidráulica - Hidráulica, Ambiente - Ambiente, APyS, Turismo y R. - Recursos Hídricos, Salud	- La mayoría - La mayoría - Centro, NEA - La mayoría
ENERGIA	- Generación de hidroelectricidad	- Manejo de embalses multipropósito - Disponibilidad de información HM, HG y de calidad de agua	- Agricultura, Hidráulica, Municipios, Ambiente - Otros organismos que cuentan con redes	- Cuyo, NEA, Patagonia, Centro - Cuyo, NEA, Patagonia, Centro
RECREACION Y TURISMO	- Promover el turismo receptivo - Promover actividades recreativas	- Promover la preservación y el mejoramiento de ambientes naturales y construidos - Promover nuevas actividades recreativas y de turismo receptivo	- Municipios, Hidráulica, Ambiente, Parques Nacionales - Ambiente, Hidráulica, Municipios	- Todas - Todas
MINERIA	- Aprovechamiento de los recursos mineros	- Aprovechamiento de agua para los procesos de extracción y procesamiento de minerales - Disposición de efluentes de los procesos	- Hidráulica, APyS, Municipios - Hidráulica, APyS, Municipios, Agricultura	- NOA, Cuyo, Patagonia - NOA, Cuyo, Patagonia
DESARROLLO SOCIAL	- Coordinación de la Política Social	- Cumplimiento de las Metas del Milenio	- APyS, Municipios	- Todas

(*) SMN, SHN, INTA, Prefectura Naval Argentina, Empresas que generan energía hidroeléctrica, Empresas de transporte, Empresas de turismo, Red Hidrológica Nacional, Redes provinciales, Redes específicas (consorcios, proyectos, sistemas de alerta, etc.)